

Borne de raccordement, 3p, 50mm²

Référence **BK50/3-PKZ4-E**
 N° de catalogue **272165**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Borne de raccordement
Utilisation avec			PKZM4 PKE65
Sections raccordables			
âme massive ou multibrins		AWG	8 - 0
Longueur à dénuder		mm	14

Remarques

Les démarreurs-moteur type E ne nécessitent pas d'organe de protection amont.

En cas d'utilisation au Canada, équiper le PKZM0/PKZM4 d'une manette AK-PKZ0.

Service Factor (SF)

La valeur de réglage I_r des courants dépend du facteur de diversité

$$SF = 1.15 \rightarrow I_r = 1 \times I_{n\text{ mot}}$$

$$SF = 1 \rightarrow I_r = 0.9 \times I_{n\text{ mot}}$$

Remarques

Ne peut pas être combiné avec un jeu de barres triphasé B3...PKZ4.

I_u = 120 A.

Pour démarreurs type E montés en surface.

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	I _n	A	120
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P _{vid}	W	1
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P _{vid}	W	3
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P _{vs}	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P _{ve}	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	55
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			
			Sur demande
10.2.5 Elevation			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			
			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			
			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			
			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			
			Sous la responsabilité du tableautier.

10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Plage de raccordement (EC000001)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Borne (sauf ligne aérienne) / Borne de bornier (ecl@ss10.0.1-27-14-11-46 [BAA025013])			
épaisseur des barres collectrices		mm	0 - 0
largeur des barres collectrices		mm	0 - 0
adapté à			autre
largeur de la borne		mm	45
section de conducteur max.		mm ²	50
courant de fonctionnement nominal max. Ie		A	128
adapté à un raccordement de conducteur rond			oui
adapté à un raccordement de conducteur secteur			non
adapté à un raccordement de conducteur enroulé			non